



CENTRO EDUCACIONAL DE ADULTO SAN ALFONSO

Profesores Ignacio Tapia - Michelle Cabrera

Nombre: _____ **Curso:** Primer Nivel _____

Fecha: _____

Objetivos: - Reconocer propiedades fisicoquímicas de la materia.

-Reconocer en acciones cotidianas cambios físicos y químicos.

-Explicar las diferencias de los cambios de la materia físicos y químicos.

Instrucciones: - Realizar guía formativa de manera individual.

- Lee atentamente cada una de las preguntas y contesta según corresponda el requerimiento de cada ítem.

Unidad: El átomo y sus constituyentes

I. Selección múltiple: marque la alternativa correcta según corresponda

1. ¿Qué cambio de la materia puedes identificar en la siguiente imagen?

- a) Cambio Químico
- b) Cambio Físico



2. ¿Qué cambio de la materia puedes identificar en la siguiente imagen?

- a) Cambio Químico
- b) Cambio Físico



3. ¿Qué cambio de la materia puedes identificar en la siguiente imagen?

- a) Cambio Químico.
- b) Cambio Físico.



4. ¿Qué cambio de la materia puedes identificar en la siguiente imagen?

- a) Cambio Químico
- b) Cambio Físico



5. ¿Qué cambio de la materia puedes identificar en la siguiente imagen?

- a) Cambio Químico
- b) Cambio Físico



6. ¿Qué cambio de la materia puedes identificar en la siguiente imagen?

- a) Cambio Químico
- b) Cambio Físico



7. ¿Por qué se considera un cambio físico disolver un material en agua, fundir, evaporar y moler materiales?

8. Al momento de determinar si un cambio de la materia es físico o químico ¿qué criterio utilizas?
